

cubene**st**

Manual de instrucciones

Cubene**st** 3en1 Qi2.2 Cargador Magnético Inalámbrico Plegable SQ312 Ultra



Contenido del paquete:

- 1x Cargador magnético inalámbrico plegable 3en1
- 1x Adaptador de corriente PD de 45 W
- 1x cable USB-C a USB-C (1m)
- 1x Estuche de viaje
- 1x Manual de usuario



1. Descripción del dispositivo

El cargador magnético inalámbrico plegable Cubenest SQ312 Ultra 3en1 Qi2.2 está diseñado para iPhone, Apple Watch y AirPods. Es compatible con la tecnología Qi2.2 y MagSafe, lo que proporciona una carga rápida y segura del iPhone con hasta 25 W y una carga simultánea del Apple Watch y los AirPods con hasta 5 W. El diseño plegable y el estuche de viaje lo hacen ideal para su uso en casa y fuera de ella. El cargador está fabricado en aluminio cepillado y presenta un elegante diseño minimalista. Admite el estándar Qi, lo que lo hace compatible con otros dispositivos.

Especificaciones del producto:



- **Protección:** sobretensión, cortocircuito, térmica y de corriente.
- **Modelo:** SQ312 Ultra Gris
- **Entrada:** USB-C (se recomienda un adaptador con un mínimo de 45 W)
- **Potencia de Salida:**
 - iPhone: hasta **25 W** (*la velocidad de carga de 25 W funciona con dispositivos compatibles con el estándar de carga inalámbrica Qi2.2).
 - Apple Watch: hasta **5 W**
 - AirPods: hasta **5 W**
- **Diseño:** plegable, posición ajustable
- **Material:** aluminio de alta calidad



- **Compatibilidad**

Soporte de carga magnético: iPhone 12 Pro Max, iPhone

mini, iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro, iPhone 13, iPhone 13 mini, iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Plus, iPhone 14, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 17 Pro Max, iPhone 17 Pro, iPhone 17 Air, iPhone 17, Google Pixel 10, Google Pixel 10 Pro, Google Pixel 10 Pro XL, Google Pixel 10 Pro Fold.

Almohadilla de carga inalámbrica: AirPods de 2ª generación, AirPods de 3ª generación, AirPods de 4ª generación, AirPods Pro, AirPods Pro de 2ª generación, AirPods Pro de 3ª generación y otros dispositivos compatibles con carga Qi

Cargador Apple Watch: compatible con Apple Watch 11/Ultra 3/SE 3/10/Ultra 2/9/Ultra/8/7/6/5/4/3/2/1/SE 2/SE

2. Instrucciones de uso

Paso 1: Ajustar la posición

Una de las principales ventajas de este cargador es su **diseño plegable**, que te permite personalizarlo según tus necesidades.



El agarre **magnético** y el ingenioso diseño plegable hacen que su uso sea rápido, cómodo y elegante.

Paso 2: Conectar el cargador a la fuente de alimentación

1. Enchufa el **cable USB-C** en el puerto del cargador.
2. Enchufa el otro extremo del cable a un adaptador de corriente (recomendamos un adaptador **con un mínimo de 45 W**).
3. Enchufa el adaptador a una toma de corriente.
4. Una vez conectado, el **indicador LED** blanco de la parte posterior del cargador se encenderá y se apagará al cabo de cinco segundos.



Paso 3: Cargar el dispositivo

1. iPhone con MagSafe:

Coloca el iPhone en **la superficie de carga superior principal**. Los imanes alinean automáticamente el teléfono en su posición. Una vez conectado el dispositivo, el **indicador LED** blanco de la parte posterior del cargador se ilumina y se apaga al cabo de cinco segundos.



Nota: Si utilizas una funda, asegúrate de que sea compatible con Magsafe.



2. Apple Watch:

Despliega la superficie de carga central y coloca el reloj encima. Una vez colocado, un destello verde se ilumina en la pantalla del reloj para indicar que la carga ha comenzado.



3. AirPods (con carga inalámbrica):

Coloque el estuche en la parte inferior del cargador. El indicador LED del estuche se volverá rojo.



3. Instrucciones de seguridad

- ⚠ **NO utilice un cable USB** no certificado o dañado para cargar.
- ⚠ **NO utilice** este producto.
- ⚠ **NO utilices el cargador inalámbrico** al aire libre o en zonas húmedas.
- ⚠ **NO coloque** etiquetas ni objetos metálicos en el cargador inalámbrico.
- ⚠ **NO coloque** el cargador cerca de una superficie caliente.
- ⚠ **UTILIZA únicamente** adaptadores de corriente certificados con un mínimo de **45 W**.
- ⚠ **EVITA** el contacto con el agua.
- ⚠ Utilice un paño seco o un cepillo para limpiar este producto.

*Utilícelo a temperatura ambiente.

- El cargador está equipado con la función **FOD (detección de objetos extraños)**. Si se detecta un objeto extraño metálico en la superficie de carga, se interrumpirá el proceso de carga.
- Retire cualquier objeto metálico de la parte posterior del teléfono antes de cargarlo.



- **Nota:** No coloque objetos metálicos ni tarjetas de crédito sobre la superficie de carga para evitar dañar el dispositivo o desmagnetizarlo.



Mantenimiento:

- Limpie el cargador con un paño suave y seco.
- No utilice productos químicos agresivos ni materiales abrasivos.

4. Preguntas más frecuentes (FAQ)

? ¿El cargador es compatible con teléfonos Android?

✓ Sí, el cargador admite carga inalámbrica **Qi**, por lo que es compatible con la mayoría de los teléfonos Android modernos. Sin embargo, se necesita una funda **compatible con Magsafe** para la fijación magnética.

? ¿Cuál es la diferencia entre Qi 2.2 y Qi 2?

✓ Qi 2.2 es una nueva versión del estándar Qi 2 que permite cargar el dispositivo hasta 25 W, frente a los 15 W de la versión anterior. Los dispositivos compatibles con el estándar Qi2.2 pueden alcanzar una potencia máxima de 25 W. En comparación con Qi2, Qi2.2 vuelve a tener una mejor gestión del calor, menos pérdida de calor y una alineación magnética más precisa.

? ¿Qué adaptador de corriente debo utilizar?

✓ Recomendamos utilizar un adaptador USB-C **con un mínimo de 45 W**. Si utilizas un adaptador con una potencia inferior, la carga puede ser más lenta o es posible que varios dispositivos no se carguen simultáneamente.

? ¿Puedo cargar mi iPhone con una funda protectora?

✓ Sí, siempre que la funda sea compatible **con MagSafe**. Las fundas gruesas, metálicas o magnéticas pueden bloquear o interferir en el proceso de carga. Recomendamos utilizar fundas **compatibles con MagSafe** para un rendimiento óptimo.

? ¿Es compatible el cargador con la carga rápida del Apple Watch?

✓ El cargador puede cargar todos los modelos de Apple Watch. Y si tienes un reloj **más reciente**, como **Apple Watch 7, 8, 9, 10, 11 o Apple Watch Ultra/Ultra 2/ Ultra 3**, se carga aún más rápido porque admite **la carga rápida**.

? ¿Es seguro dejar el cargador enchufado todo el día?

✓ Sí, pero se recomienda desenchufar el cargador si no lo vas a utilizar durante un largo periodo de tiempo. Esto ayuda a reducir el consumo de energía.

? ¿Qué debo hacer si el cargador no funciona?

✓ Comprueba la conexión de alimentación, utiliza el adaptador recomendado y asegúrate de que el dispositivo está colocado correctamente. Prueba con otro cable USB-C y otro adaptador.

? No pasa nada si el cargador se calienta durante la carga?

✓ Un ligero calentamiento es algo normal cuando se carga de forma inalámbrica. Sin embargo, si el cargador se calienta demasiado, puede deberse a:

- El uso de un adaptador de corriente no original o débil.
- Una obstrucción entre el teléfono y la superficie de carga (por ejemplo, una carcasa de material más grueso)
- Colocar el cargador sobre una superficie blanda que impida la disipación del calor

? ¿Puede el cargador dañar la batería de mi dispositivo?

✓ No, el cargador está equipado con funciones de seguridad para evitar la sobrecarga y el sobrecalentamiento. Si utilizas un adaptador de corriente certificado y colocas el dispositivo en la superficie de carga correctamente, la batería no puede sufrir daños.

? ¿A qué velocidad cargará el cargador mi iPhone 16?

✓ Con 25 W de potencia, el cargador cargará teléfonos como el iPhone 16 y el iPhone 17 del 0% al 50% en unos 25 minutos con iOS 26 o posterior. (Basado en pruebas internas. Tecnología inalámbrica)

Qi2.2 25W cargará un iPhone serie 16 o posterior de 0 a 50% en 25 minutos usando iOS 26 o posterior. El tiempo de carga varía en función de las condiciones ambientales; los resultados reales pueden variar).

? ¿Cargará el cargador Qi2.2 a 25 W todos los dispositivos compatibles con el estándar Qi?

✓ No. Con 25 W, el SQ312 Ultra cargará dispositivos compatibles con Qi 2.2.

5. Solución de problemas comunes

1. Dispositivos que no se cargan

El dispositivo no es compatible con la carga Qi

- **Explicación:** algunos teléfonos o terminales Android (antiguos) no son compatibles con la carga inalámbrica.
- **Solución:** comprueba en las especificaciones **si el dispositivo es compatible con la tecnología Qi**. Sin ella, la carga inalámbrica no funciona.

Colocación incorrecta en el cargador

- **Explicación:** las bobinas del teléfono y del cargador deben solaparse. En el caso de los Android (sin MagSafe), se requiere una colocación precisa.
- **Solución:** coloque el dispositivo **en el centro de la** superficie de carga. Para los AirPods, asegúrese de que el estuche está correctamente alineado.

Accesorios metálicos o de otro tipo

- **Explicación:** los elementos metálicos de la cubierta (por ejemplo, el anillo magnético) pueden bloquear la carga.
- **Solución:** retire todos los objetos que interfieran y repita el procedimiento de carga.

Adaptador de corriente débil o defectuoso

- **Explicación:** sin suficiente potencia (**mín. 45 W**), el cargador puede no activarse correctamente.
- **Solución:** utilice un **adaptador USB-C PD** de buena calidad (**mín. 45 W**) y verifique la funcionalidad con otro cable.

2. La carga es lenta

- **Solución:**
 - Es posible que el adaptador utilizado no tenga potencia suficiente: recomendamos un **mínimo de 45 W**.
 - Asegúrate de que no haya obstáculos ni objetos entre el teléfono y la superficie de carga.
 - Utiliza un cable USB-C diferente.
 - Asegúrate de que tu dispositivo es compatible con el estándar Qi 2 o Qi 2.2. Tras la última actualización de iOS 26, los cargadores con el estándar de carga Qi básico de hasta 15 vatios de potencia pueden indicar carga lenta en tu teléfono.

3. El Apple Watch no carga

El Apple Watch no se alinea correctamente con la superficie de carga

- **Explicación:** el cargador tiene una sección dedicada para el Apple Watch. Si no están correctamente alineados, la carga no comenzará.
- **Solución:**
 - Asegúrese de que el Apple Watch está colocado correctamente en la superficie magnética para el reloj.
 - El reloj debería engancharse con un imán y en la pantalla debería aparecer un icono de carga (parpadeo verde).

Utilización de una fuente de alimentación inadecuada

- **Explicación:** si se utiliza un adaptador débil o no certificado (por ejemplo, de 5 W), es posible que el cargador no tenga potencia suficiente para cargar todos los dispositivos simultáneamente.
- **Solución:**
 - Utiliza un **adaptador de corriente con al menos 45 W de potencia** (lo ideal es un adaptador USB-C PD original o de alta calidad).

La barrera entre el cargador y el reloj

- **Explicación:** las cubiertas metálicas o de plástico grueso del Apple Watch o las películas protectoras pueden impedir el contacto con la bobina.
- **Solución:**
 - Prueba a cargar el reloj sin ninguna funda o cubierta.
 - Limpie la parte posterior del reloj y la superficie del cargador.

4. El cargador parpadea o no responde

Adaptador de corriente débil o de mala calidad

- **Explicación:** el cargador necesita una potencia de entrada estable (al menos **45 W**). Si tienes un adaptador más débil (por ejemplo, de 5 W o un adaptador USB antiguo), es posible que el cargador no funcione correctamente: puede parpadear, no arrancar o hacerlo de forma intermitente.
- **Solución:**
 - Utiliza un **adaptador USB-C PD con un mínimo de 45 W**.
 - Prueba con otro cable USB-C, idealmente uno genuino o de alta calidad.

Mala alineación o contacto inestable

- **Explicación:** si el dispositivo no está bien colocado (especialmente un iPhone con MagSafe descentrado), es posible que la carga no se inicie.
- **Solución:**
 - Alinea el teléfono exactamente en el centro de la zona de carga.
 - Para los AirPods: asegúrate de que la caja está cerrada y con la bobina bien alineada.

5. El teléfono se carga, pero los AirPods no

- **Solución:**
 - Comprueba que los AirPods tienen un estuche compatible con la carga inalámbrica.

6. El cargador emite pitidos o ruidos durante la carga

Fenómeno normal: bobinas y sonido agudo

- **Explicación:** si el sonido es muy silencioso y no afecta al funcionamiento, se considera un **fenómeno de funcionamiento normal**. Los cargadores inalámbricos utilizan **bobinas de inducción** que pueden emitir un **sonido de alta frecuencia** - un silbido o un chasquido suave - al funcionar.
Este fenómeno puede amplificarse cuando

- Se cargan varios dispositivos simultáneamente (por ejemplo, iPhone, Apple Watch y AirPods).
- El teléfono no está bien alineado.
- Se utiliza un adaptador de corriente inferior o débil.
- **Solución:**
 - Asegúrese de que todos los dispositivos están colocados correctamente.
 - Utilice el adaptador recomendado de 45W+.
 - Si el sonido es muy bajo y no afecta al funcionamiento, se considera **un fenómeno de funcionamiento normal**.

7. La fijación magnética no funciona correctamente

Comprueba si el teléfono es compatible con MagSafe

- El accesorio magnético sólo funciona con **iPhones con tecnología MagSafe** (iPhone 12 y posteriores).
- Los teléfonos Android no incluyen imanes MagSafe y, por lo tanto, no se acoplan automáticamente al cargador.

Quitar o cambiar la funda del teléfono

- Algunas fundas **impiden la conexión** o debilitan la fuerza magnética.
- Utiliza una **funda compatible con MagSafe** o una funda con anillo magnético integrado.

Limpie la superficie del cargador y del teléfono

- El polvo, la grasa o la suciedad leve pueden perjudicar el contacto.
- Limpie las superficies con **un paño suave** (sin productos de limpieza agresivos).

Compruebe la posición correcta del dispositivo

- El teléfono debe estar colocado **recto y centrado** - los imanes descentrados no funcionan correctamente.
- Si el teléfono se desliza, asegúrese de que el cargador no está sobre una **superficie resbaladiza o inclinada**.

Prueba con otro teléfono MagSafe (si está disponible)

- Si otro teléfono compatible encaja correctamente, el problema puede estar en el embalaje o en el dispositivo concreto.

8. El teléfono se sobrecalienta durante la carga

La carga inalámbrica siempre genera más calor que la carga con cable

- **Explicación:** con la carga inalámbrica (inductiva), **parte de la energía se pierde en forma de calor**. Se trata de un fenómeno común, pero el exceso de calor no debe ser extremo. Un calentamiento excesivo puede
 - ralentizar la carga
 - dañar la batería a largo plazo
- **Solución:**
 - **Retire la cubierta** del teléfono si es gruesa o contiene metal (por ejemplo, soporte MagSafe, anillo metálico, etc.).
 - Cargue sólo sobre una **superficie firme, nivelada y bien ventilada**. No utilices el cargador sobre **materiales blandos o agujereados**.
 - Evita cargarlo bajo la luz directa del sol o en ambientes calurosos.

El teléfono no está bien alineado

- **Explicación:** una mala alineación de la bobina puede reducir la eficacia de la transmisión y aumentar la **pérdida de calor**.
- **Solución:**
 - Asegúrate de que el teléfono encaja en su sitio: **en iPhones con MagSafe**, la alineación es fácil, pero en Androids puede ser más delicada.

Batería defectuosa o problema de software

- **Explicación:** si tu teléfono se sobrecalienta incluso con carga por cable, la culpa puede ser de la batería o de una aplicación que se ejecuta en segundo plano.
- **Solución:**
 - Prueba la carga de otra forma (cable).
 - Reinicia el teléfono y comprueba el consumo de batería en los ajustes.

9. El cargador no funciona con algunos teléfonos Android

- **Solución:**
 - Asegúrate de que tu teléfono Android es compatible con la carga inalámbrica Qi.
 - Alinea tu teléfono correctamente sobre la superficie de carga.
 - Quita la tapa del teléfono (algunas tapas, especialmente las gruesas con metal o imanes, bloquean la carga).
 - Comprueba si el problema es del teléfono o del cargador. Si otro teléfono se carga sin problemas, probablemente el problema esté en el dispositivo (o en su configuración).

Asistencia técnica

 **Correo electrónico:** info@cubenest.eu

 **Teléfono:** +420 704 613 961

Garantía y reclamaciones

- Este producto está cubierto por una garantía de 24 meses.
- En caso de defecto, rellene nuestro [formulario de reclamación de garantía](#).

